





Philip B. Wason.



LIBRARY OF

D. Z. P. Metcalf

1885-1956

HISTOIRE NATURELLE

DES

INSECTES

HÉMIPTÈRES

PAR

MM. C.-J.-B. AMYOT ET AUDINET-SERVILLE

MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE, ETC.

ATLAS

PARIS

A LA LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET,
RUE HAUTEFEUILLE, 12.

AVIS DE L'ÉDITEUR.

Pl. V, fig. 5 *a* : les segments ventraux sont mal indiqués, et les plaques valvaires non représentées.

Pl. VI, fig. 2 *c* : mal représentée.

La mort des auteurs nous a empêché jusqu'ici de remédier aux défauts que nous indiquons à nos souscripteurs.

EXPLICATION DES PLANCHES

DES

INSECTES HÉMIPTÈRES.

PLANCHE 1^{re}.

- Figure 1. *Stiretrus violaceus*. Say.
1 a. *id.* Base du ventre et pointe ventrale.
1 b. *id.* Antenne.
1 c. *id.* Jambe antérieure.
— 2. *Stiretrosoma erythrocephala*. Le P. et Serv.
2 a. *id.* Jambe antérieure.
— 3. *Discocera ochrocyanea*. Le P. et Serv.
3 a. *id.* Antenne.
— 4. *Eucorysses pallens**.
4 a. *id.* Antenne.
— 5. *Scutellera Banksii*. Donovan.
— 6. *Tetyra pagana*. Fabr.
— 7. *Hotea triangulum**.
— 8. *Augocoris Gomesii*. Burm.
8 a. *id.* Antenne.

PLANCHE 2.

- Figure 1. *Ancyrosoma albolineatum*. Fabr.
— 2. *Agonosoma flavolineatum*. Lap.
— 3. *Odontotarsus caudatus*. Kl.
3 a. *id.* Tarse.
— 4. *Coptosoma cribrarium*. Fabr.
— 5. *Galgupha notata**.
5 a. *id.* Jambe.
— 6. *Prolobodes giganteus*. Burm.
— 7. *Edessa antilope*. Fabr.
7 a. *id.* Sternum et carène sternale.
— 8. *Macrina furcata*. Fabr.
8 a. *id.* Tête vue en dessus.

PLANCHE 3.

Figure 1. *Coryssorhaphis leucocephalus*. Spin.

- 1 a. *id.* Ventre et pointe ventrale.
- 2. *Rhynchocoris serratus*. Donov.
- 2 a. *id.* Carène sternale vue de côté.
- 3. *Loxa virescens**.
- 3 a. *id.* Ventre de la femelle.
- 3 b. *id.* Ventre du mâle.
- 4. *Pentatoma perspicua*. Fabr.
- 5. *Pentatoma tessellata**.
- 6. *Diplorhinus furcatus*. Fabr.
- 7. *Prooxys delirator*. Fabr.
- 7 a. *id.* Tête vue en dessus.
- 8. *Cazira verrucosa*. Westw.
- 9. *Platynopus varius**.
- 9 a. *id.* Jambe antérieure.
- 10. *Megymenum cupreum*. Guér.
- 10 a. *id.* Antenne.

PLANCHE 4.

Figure 1. *Atractus cinereus*. Lap.

- 2. *Chariesterus gracilis*. Lap.
- 3. *Prismatocerus auritulus**.
- 4. *Chærommatus farinosus**.
- 5. *Camptischium spinosum**.
- 5 a. *id.* Ventre et cuisses postérieures.
- 6. *Discogaster rhomboideus*. Kl.
- 6 a. *id.* Bec et sternum.
- 7. *Dalader acuticosta**.
- 8. *Copius rubescens**.
- 9. *Sundarus neniator**.
- 10. *Mictis dentipes**.

PLANCHE 5.

Figure 1. *Merocoris tristis*. Pert.

- 1 a. *id.* Tête et pointe de l'écusson vues de côté.
- 2. *Hypselonotus subterpunctatus**.

Figure 3. *Hyalymenus dentatus*. Fabr.

— 4. *Micrellytra fossularum*. Fabr.

— 5. *Meropachys nigricans*. Lap.

5 a. *id.* Abdomen de la femelle, vu en dessous.

5 b. *id.* Jambe postérieure.

— 6. *Archimerus armatus*. Lap.

6 a. *id.* Jambe postérieure.

— 7. *Phlœa corticata*. Drur.

7 a. *id.* Dessous du corps.

7 b. *id.* Ecusson.

7 c. *id.* Antenne.

— 8. *Phlœa paradoxa*. Hahn.

8 a. *id.* Ecusson.

— 9. *Ophthalmicus figuratus**.

9 a. *id.* Antenne.

— 10. *Polyachantus echii*. Fabr.

PLANCHE 6.

Figure 1. *Globiceps capito*. Le P. et Serv.

1 a. *id.* Tête et prothorax.

— 2. *Macrocephalus crassimanus*. Fabr.

2 a. *id.* Tête et prothorax vus en dessus.

2 b. *id.* Antenne.

2 c. *id.* Patte antérieure.

— 3. *Eurycera nigricornis*. Lap.

3 a. *id.* Antenne.

— 4. *Maotys fuscus*. Gray.

— 5. *Pristhevarma bipunctata**.

5 a. *id.* Tête ; situation des ocelles*.

— 6. *Salyavata variegata**.

6 a. *id.* Tête ; saillie des tubercules antennifères.

— 7. *Spiniger eburneus*. Le P. et Serv.

7 a. *id.* Tête et épines du prothorax.

— 8. *Plæogaster M album**.

8 a. *id.* Tête.

— 9. *Yolinus sufflatus**.

9 a. *id.* Tête.

— 10. *Eulyes amœna*. Guér.

10 a. *id.* Tête.

PLANCHE 7.

- Figure 1. *Saccoderes inflata*. Pert.
 1 a. *id.* Prothorax vu de côté.
 — 2. *Saccoderes vesiculosa*. Pert.
 2 a. *id.* Jambe postérieure.
 — 3. *Opinus rufus*. Lap.
 3 a. *id.* Patte antérieure.
 3 b. *id.* Patte antérieure; la fossette spongieuse marquée vers l'extrémité de la jambe.
 — 4. *Atrachelus heterogeneus**.
 4 a. *id.* Antenne du mâle.
 — 5. *Pirates bimaculatus*. Serv.
 — 6. *Cimbus productus*. Hahn.
 6 a. *id.* Tête vue en dessus.
 — 7. *Ectrichodia rubra**.
 7 a. *id.* Tête et bec vus de côté.
 — 8. *Stenopoda cinerea*. Lap.
 8 a. *id.* Tête vue en dessous.
 — 9. *Sastrapada subspinosa**.
 9 a. *id.* Patte antérieure.
 — 10. *Canthesancus trimaculatus**.
 10 a. *id.* Pointe de l'écusson vue de côté.
 10 b. *id.* Tête vue en dessous.

PLANCHE 8.

- Figure 1. *Sphæridops amænus*. Le P. et Serv.
 1 a. *id.* Tête vue en dessous et présternum.
 — 2. *Conorhinus rubrofasciatus*. De Géer.
 2 a. *id.* Tête et bec vus de côté.
 — 3. *Ptilomera laticaudata*. Hardw.
 3 a. *id.* Abdomen de la femelle.
 3 b. *id.* Abdomen du mâle, vu en dessous.
 — 4. *Mononyx raptorius*. Fabr.
 4 a. *id.* Patte antérieure.
 — 5. *Naucoris Poeyi*. Guér.
 — 6. *Corisa coleoptrata*. Fabr.
 — 7. *Notonecta mexicana**.
 — 8. *Anisops niveus*. Fabr.

PLANCHE 9.

Figure 1. *Aphana variegata*. Guér.— 2. *Membracis cucullata**.2 a. *id.* Antenne et ocelle.2 b. *id.* Tête vue en dessous.— 3. *Enchophyllum cruentatum*. Germ.— 4. *Mogannia illustrata**.— 5. *Hypsauchenia balista*. Germ.— 6. *Heteronotus flavolineatus*. Lap.— 7. *Pochazia fasciata*. Fabr.— 8. *Cyphonia trifida*. Fabr.8 a. *id.* Prothorax vu en dessus, avec son prolongement
furciforme.— 9. *Polyglypta flavomaculata**.

PLANCHE 10.

Figure 1. *Physoplia crassicornis**.— 2. *Umbonia spinosa*. Fabr.— 3. *Ceresa postfasciata**.— 4. *Eurymela rubrovittata**.— 5. *Eurymela erythrocnemis*. Burm.5 a. *id.* Tête vue de front.○ — 6. *Cercopis octopunctata**.○ — 7. *Sphenorhina lineolata**.○ — 8. *Orthorhaphia cassidioides*. Westw.○ — 9. *Ptyelus trivirgatus**.○ — 10. *Lepyronia obscurata**.○ — 11. *Tettigonia farinaria**.

PLANCHE 11.

○ Figure 1. *Ciccus pervirgatus**.— 2. *Zinneca flavidorsum**.— 3. *Scaris ferruginea*. Fabr.3 a. *id.* Jambe et tarse postérieurs.— 4. *Gypona glauca*. Fabr.— 5. *Ledra perdita**.○ — 6. *Aglena ornata*. Fried.— 7. *Darnis bifasciatus**.

- ♀ Figure 8. *Rhaphirhinus fasciatus*. Fabr.
 ♀ 8 a. id. Tête vue de côté.
 ♂ — 9. *Aulacizes quadripunctata*. Germ.
 ♂ — 10. *Tettigonia trifasciata**.

PLANCHE 12.

- Figure 1. *Menipha brunnea**.
 1 a. id. Tête vue en dessus.
 — 2. *Oxyrhinus subsulcatus**.
 2 a. id. Partie antérieure de la tête.
 — 3. *Tarisa flavescens**.
 — 4. *Cethera variata**.
 4 a. id. Partie antérieure de la tête.
 — 5. *Golema rubromaculata**.
 — 6. *Ædancala dorsilinea**.
 — 7. *Sephela linearis**.
 — 8. *Phalænomorpha incubans**.
 8 a. id. L'espèce vue de côté.
 — 9. *Uroæiphus maculiscutum**.
 — 10. *Lycoderes fuscus**.
 10 a. id. Tête et prothorax vus de front.
 — 11. *Nessorhinus vulpes**.
 11 a. id. L'espèce vue en dessus.
 — 12. *Raphidosoma Burmeisteri**.
 — 13. *Rachava orbicularis**.
 — 14. *Tettigades chilensis**.
 — 15. *Cidoria flava**.
 15. a. id. Crochets d'un tarse.



1.



2.



3.



5.



8.



4.



6.



1 a.



7.



1 b.



1 c.



2 a.



3 a.

3 a.



4 a.

1. *Stiretrus violaceus* Say. Page 76
 2. *Stiretrosoma erythrocephala* Ls P. et Serv. 76.
 3. *Discocera ochrocyanea* Le P. et Serv. 77.
 4. *Eucorysses pullens* * 31

5. *Scutellera Banksii* Donovan. Page 28
 6. *Telyra pagana* Fabr. 47
 7. *Motea triangulum* * 41.
 8. *Angocoris Gomezi* Burm. 37.



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



7 a.



8.



3 a.



8 a.



5 a.

1. *Ancyrosoma albolineatum* Fabr. Page 49

2. *Agonosoma flavolineatum* Lap. 44

3. *Odontolarysus caudatus* Kl. 43.

4. *Eoplosoma cribrarium* Fabr. 66.

5. *Galgapha notata* * Page 68

6. *Prolobodes giganteus* Burm. 68.

7. *Edessa antilope* Fabr. 158.

8. *Macrina furcata* Fabr. 179





1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



1 a.



2 a.



8.



3 a.



3 a.



9.



9 a.



10 a.



10 a.



10.

1. *Corysorrhaphis leucocephalus* Spin. Page 80.2. *Rhynocoris serratus* Donov. 1323. *Loxa viridescens* * 1324. *Pentatomia perspicua* Fabr 1305. *tesselata* * 1306. *Diplochinus fuscatus* Fabr Page 1387. *Proxys delicator* Fabr 1408. *Gazira verrucosa* Westw. 1389. *Platynopus varius* * 7910. *Megymenum cupreum* Guér 132





1



2



3



4



5



6



7



6 a



8



10



9 a



9

1. *Atractus cinereus* Lap

Page 20

2. *Charisterius gracilis* Lap

21

3. *Prismatocerus navitulus* *

183

4. *Cherommatus farinosus* *

204

5. *Camptischium spinosum* *

213

6. *Discogaster rhomboides* Kl. Page 1927. *Dalader aculeosus* *

188

8. *Copius rubescens* *

222

9. *Sandarus nemator* *

20

10. *Mictis dentipes* *

100

HÉMIPTÈRES.

Pl. 5.



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



- b.

- c.



7 a.

7 a.



8 a.

9 a.



8.



9.



5 b.



3 a.



6 a.



10.

- | | | | | | |
|----|---------------------------------------|----------|-----|---------------------------------|---------|
| 1 | <i>Merocoris tristis</i> Pert | Page 244 | 6. | <i>Archimedes armatus</i> Lap | 244 100 |
| 2 | <i>Hypselonotus subterpunctatus</i> * | 242 | 7. | <i>Phyla corticata</i> Deur | 100 |
| 3 | <i>Hyalymenus dentatus</i> Fabr | 224 | 8. | — <i>paradoxa</i> Hahn. | 100 |
| 4 | <i>Merelytra fossularum</i> Fabr. | 231 | 9. | <i>Ophthalmicus figuratus</i> * | 100 |
| 5. | <i>Meropachys myricans</i> Lap. | 199 | 10. | <i>Polyanthus echu</i> Fabr | 100 |



1



2



3



4



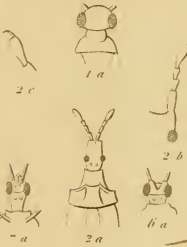
5



6



7



1 a

2 c

2 b

3 a

4 a

5 a

9 a

8 a

3 a

10 a



8

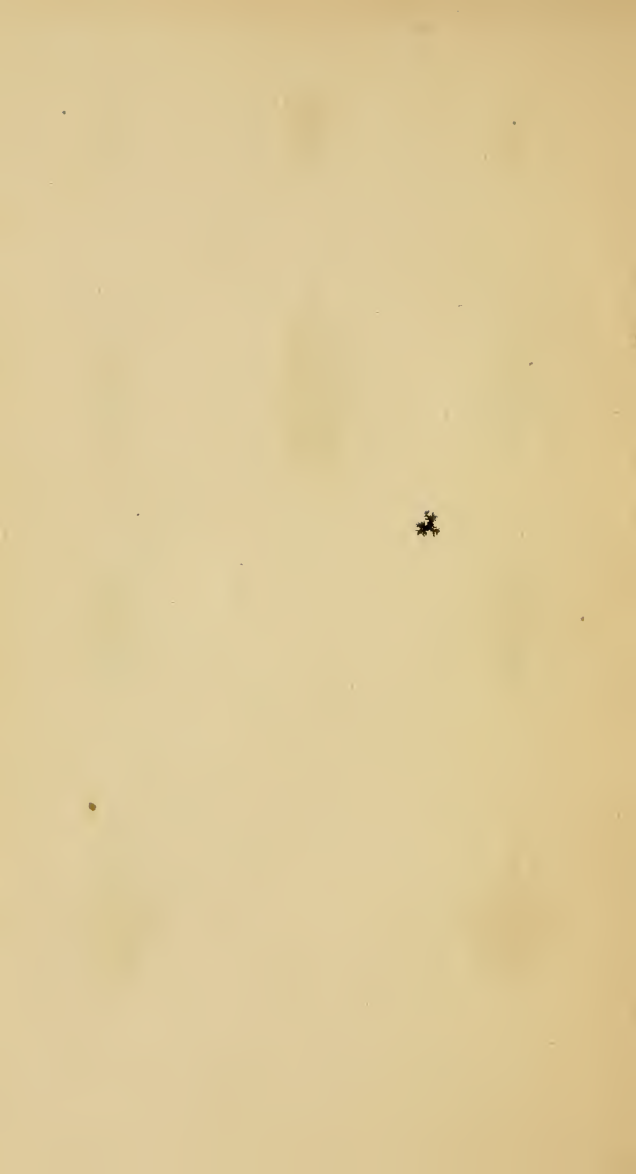


9



10

- | | | | | | |
|----|---|----------|-----|---------------------------------------|----------|
| 1. | <i>Globiceps capitato</i> LeP. et Serv. | Page 282 | 6. | <i>Salganota variegata</i> ? | Page 330 |
| 2. | <i>Macrocephalus crassimanus</i> Fabr. | 292 | 7. | <i>Spinger eburneus</i> LeP. et Serv. | 332 |
| 3. | <i>Eurycera nigricornis</i> Lap. | 296 | 8. | <i>Platygaster W. album</i> ? | 304 |
| 4. | <i>Maotys fuscus</i> Gray. | 319 | 9. | <i>Volinus sufflatus</i> ? | 338 |
| 5. | <i>Pristhormia bipunctata</i> ? | 335 | 10. | <i>Eulyses amara</i> Guér. | 339 |





1. *Saccoderes inflata* Pert
 2. *vesiculosa* Pert
 3. *Opinus infus* Lap.
 4. *Strachelus heterogeneus* *
 5. *Pirates bimaculatus* Serv

Page 380

381

380

374

324

6. *Cimbas productus* Halin
 7. *Ectrichodia rubra* *
 8. *Stenopoda cinerea* Lap.
 9. *Sastrapoda subspinosa* *
 10. *Canthesanens trimaculatus* *

Page 381

384

390

388

382





1.



2.



4.



3.



2 a.



3 a.



5.



3 a.



3 b.



6.



4 a.



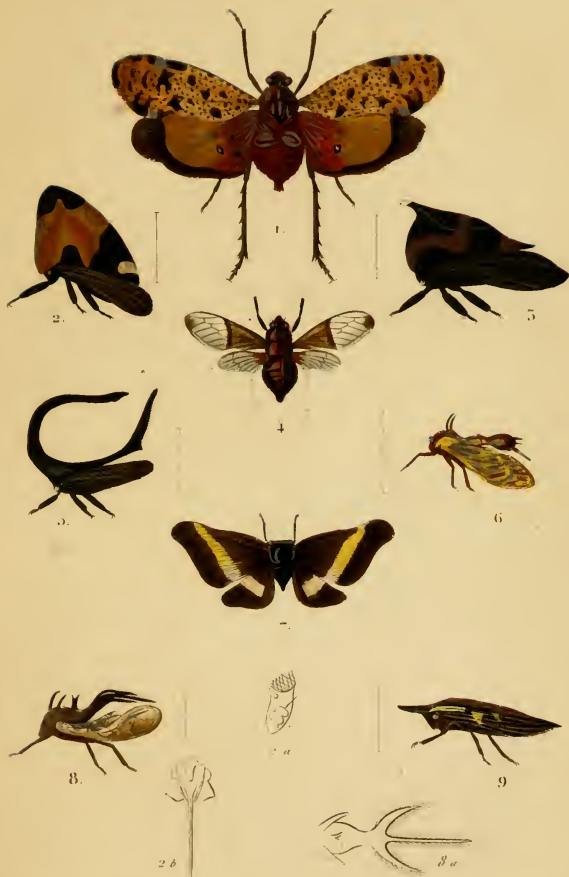
7.



8.

1. *Spharadops amoenus* LeRoi Serv. pag 382.
 2. *Tonorhinus rubrofasciatus* De Geér. 384
 3. *Pilomera lateicauda* Hardw. 414
 4. *Mononyx raptorius* Fabr. 426

5. *Naucoris Poeyi* Guér. Age 414
 6. *Corisa coleoptrata* Fabr. 448
 7. *Notonecta mexicana* * 455
 8. *Anisops niger* Fabr. 474



- | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|---|---------------------------------------|----------|
| 1 | <i>Iphana variegata</i> Guér. | Page 49 | 6 | <i>Heteronotus flavolineatus</i> Lap. | Page 149 |
| 2 | <i>Membracis cucullata</i> * | 534 | 7 | <i>Pochazia fasciata</i> Fabr. | 528 |
| 3 | <i>Euschophyllum cruentatum</i> Germ. | 534 | 8 | <i>Cyphonia trifida</i> Fabr. | 548 |
| 4 | <i>Mogannia illustrata</i> * | 467 | 9 | <i>Polyglypta flavomaculata</i> * | 547 |
| 5 | <i>Hysanthenia balista</i> Germ. | 535 | | | |





1



2



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10



5 a



11

- | | | | | | |
|----|--|----------|-----|--|----------|
| 1 | <i>Physoplia crassicornis</i> * | Page 343 | 7. | <i>Sphenorhina lineolata</i> * | Page 363 |
| 2 | <i>Umbonia spinosa</i> Fabr. | 343 | 8. | <i>Orthorhaphia cassidionides</i> Westw. | 363 |
| 3 | <i>Ceresa postfasciata</i> * | 346 | 9. | <i>Pygus trivirgatus</i> * | |
| 4 | <i>Eurymela rubrovittata</i> * | 351 | 10. | <i>Lepyraria obscurata</i> * | |
| 5. | — <i>erythrocnemis</i> Burn. | 351 | 11. | <i>Tellegonia farinaria</i> * | |
| 6 | <i>Cercopis octopus</i> — <i>ata</i> * | 354 | | | |





1



2



3



4



5



6



7



3 a



8



8 a



9



10

- 0 1 *Ciccus peruvigatus* *
 2 *Zinneca flavidorsum* *
 ✓ 3 *Scaurus ferrugineus* Fabr
 4 *Trypana glauca* Fabr
 5 *Ledra perduta* *

Page 180

180

180

- 6 *Aglena ornata* Fried
 - *Darnis bifasciatus* *
 8 *Rhapsiphorus fuscatus* Fabr
 9 *Indacres quadripunctata* Germ
 10 *Tetragonia trifasciata* *

Page 181

181

181







- 1 *Menipha brunnea* * Page 113
 2 *Oxyrhinus subsulcatus* * 113.
 3 *Tarisa flavescens* * 60
 4 *Cethera variata* * 348
 5 *Goloma rubromaculata* * 312
 6 *Eduncula dorsilinea* * 258
 7 *Sephela linearis* * 124
 8 *Phalaronomorpha incubans* * 120

- 9 *Troxiphus maculiscutum* * Page 330
 10 *Lycoderes fuscus* * 332
 11 *Nesosochinus vulpes* * 342
 12 *Rhaphidosoma Burmeisteri* * 392
 13 *Rachana orbicularis* * 115
 14 *Tettigades chilensis* * 470
 15 *Cidoria flava* * 336

